

DISSERTATIONE INAUGURALI
**MORBOS IN-
CONGRUOS,**

DIVINO ANNUENTE NUMINE
RECTORE MAGNIFICENTISSIMO
FRIDERICO WILHELMO,
REGNI BORUSSICI ET ELECTORATUS
HÆREDE SERENISSIMO.

SUB PRÆSIDIO
FRIDERICI HOFFMANNI,
MED. ET PHIL. NAT. PROFESS. ET MEDICI REGII.
HOSPITIS ET PRÆCEPTORIS SUI MAXIMOPERE VENERANDI
PRO DOCTORIS GRADU,

Placido eruditorum examini submittit

horis ante & pomeridianis

D. Martii MDCCII.

M. CHRISTIANUS Röper

Halberstad. Sax.

HALAE MAGDEBURGICAE,
Literis Christiani Henckelii, Acad. Typogr.

FOR IN

CONGR

REPUBLIC

REPUBLIC

REPUBLIC

REPUBLIC

REPUBLIC



DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
DE
MORBIS INCONGRUIS.

PROOEMIUM.



X profundo creatarum rerum scrutinio immensam divini artificis sapientiam clarissimis elucescere documentis nemo nisi qui plane hospes in physicis est, in controversiam vocabit. Quemadmodum autem omnis artificii ratio ac

essentia in certo versatur ordine ad certum finem tendente, ita etiam nulla creatura est praesertim ex animantium genere, ubi non mirabilis ac perfectissimus ordo à Deo, qui ipse summus ordo est, omnisque ordinis Autor collocatus deprehendatur. Et quo perfectior est creatura, eo major ordo, & ordinis ratio conspicitur, unde corpus humanum praë omnibus aliis machinis & organis mirabile Divini artificii exemplar nobis sistit atque exhibet. Ordinis autem naturam si quis quærit, ille nihil aliud est, quam certa partium ratione numeri mensuræ & ponderis proportio, structura, connexio ; qua integra &

salva resultant inde effectus seu motus secundum naturam, id est, ordini isti congrui: Turbato autem vel impedito hoc ordine, turbantur inde regulares & ordinati isti motus & præternaturales eveniunt. In homine ex naturali partium constitutione actiones naturales vitales & animales proveniunt in quarum debito exercitio consistit sanitas. Verum enim vero sicuti corpus humanum ratione ætatum, ratione mixtionis ac temperiei humorum, vitæ quoque generis, aeris, & hæreditariæ dispositionis multum differt, adeo ut hujus partes non ejusdem sint structuræ, magnitudinis, figuræ, & ad motum habitudinis: ita etiam pro harum rerum differentiâ actiones non sunt ejusdem valoris, ejusdem virtutis ac naturæ effectus morbofi. Et cum actiones secundum naturam dependeant a proportionemagnitudine, robore structura, temperie partium corporis, ita etiam læsæ actiones sive morbi ex eodem fonte ducuntur ac derivantur. Habet itaque quævis ætas quodvis temperamentum corporisque habitus mechanicam ac necessariam quandam dispositionem ad certum morbum, qui quando correspondet huic dispositioni solet vocari congruus & conveniens, incongruus autem vocatur, qui non fluit ex tali dispositione morbofa humorum, quæ certis temperamentis ætatibus correspondere solet, unde vocatur incongruus & causam magis violentam & plus a statu secundum naturam recedentem designat. Cum itaque non levem in praxi medica distinctio inter morbos congruos & incongruos habeat usum, dudum id monente Magno *Hippocrate* *S.2. aph.34.* nihilominus in recentiorum scriptis pauca hujus doctrinæ reperiatur mentio, placuit speciminis loco hoc argumentum enucleatius paulo evolvere, & inprimis

mis incongruorum morborum historiam ac rationes tradere, quod ut in emolumentum proximi cedat, Deum humillimis precibus veneramur.

§. I.

Primus & omnium optimus qui solide & recte recensuit & tradidit historiam affectuum cuivis temporis atque ætati congruorum, est ipse Magnus noster Hippocrates, cujus *liber III. aphorism.* pene totus in hoc argumento occupatissimus est, & maximopere omnibus practicis commendandus, ut vel ex hoc unico liquidiſſime appareat, quanta sapientia ac notitia veræ pathologiæ instructus fuerit judiciosissimus vir, cujus unicus in scriptis fuit scopus, ut naturam humanam præcipue in individuo, facto respectu ad multas causas externas cognosceret, & inde habitudinem morbosam eliceret, imo prudenter prædiceret. Sique ullo ponderoso argumento veritas mechanicæ medicinæ & philosophiæ stabiliri potest, certe occasionem amplam præbet doctrina, quam tradit in dicto libro Hippocrates de morbis ex certa ætate, tempeſtate, anni tempore profluentibus, ubi manifeste conspicimus, causas illas externas phyſicas ex necessitate mechanica agentes tantum jus ac potentiam habere in corpus nostrum ut ordinatos motus turbare in œconomia animali ac pervertere possint.

§. II.

Merito autem statim sub limine hac occasione quæſtio occurrit non levis momenti brevibus saltem discutienda, quare si quævis ætas, sexus, habitus corporis, clima, anni tempus, hæreditaria dispositio, vitæ genus, suos peculiareſ & quasi sibi proprios foveat ac sustentet

morbos, non plus ægrotent homines, siue morbos
 plus quam fieri solet experiantur, cum sæpius
 contingat plures per totam vitam nullo periculo-
 so conflictari morbo. Hujus problematis solutioni in-
 servit hoc, quod quoniam non una res v.g. sola ætas vel
 temperamentum ad certum morbum dispositionem se-
 cum gerat, sed plura sint nempe sexus, vitæ genus, aer,
 quorum quodvis peculiarem habitudinem & dispositio-
 nem ad hanc vel illam intemperiem custodiat, inde fit,
 ut cum causæ hæ similis effectus & naturæ rarius in
 uno individuo conspirent siue conveniant, rarius etiam
 homines afficiantur morbis, ut ut enim v.g. ætas juveni-
 lis inclinet ad impetuosos sanguinis motus humorum
 calorem atque acredinem & hinc ad febres ardentes, hæ-
 moptises, febres biliosas, quod si tamen temperamen-
 tum non cholericum sed phlegmaticum adsit, sique ali-
 menta non multum caloris & acridinis recondentia as-
 sumantur, clima quoque temperatum sit, juvenis ille ta-
 les morbos ad quos ratione ætatis dispositus est non ex-
 perietur, & sic quoq; illud valet in cæteris, nã certe non u-
 na causa remota, quæ tantum disponit, non necesse sit, suf-
 ficere ad morbi genesin, sed plures in eundem finem, inq; eun-
 dem scopum, conspirare debent, id est, si ætas juvenilis concur-
 rit cum temperamento cholericum, si insuper accedunt ali-
 menta calida, æstus, corporis nimia exercitatio, utiq; dicti
 morbi expectandi sunt; ut etiam vel ex hisce sapien-
 tissimus Benedicti Creatoris ordo conspici possit, qui in
 eo versatur, ut cum corpora inter mille res invicem re-
 pugnantes & contrarias degunt, nihilominus noxas ex-
 inde

inde sentiant pauciores, dum unius causæ vis alteram extremam temperat ac moderatur.

§. III. de morbis infantum.

Sed ut ad institutum nostrum revertamur, placet primo dispositionem corporis in quavis ætate & hinc morbos breviter strictimque tradere, una statim annectendo morbos rariores dictos incongruos. Nempe in infantili ac puerili ætate partes musculosæ & fibrosæ nimis sunt teneræ, motus languidus est & quoniam copioso egent ob corporis nutritionem alimento, multæ superfluæ humiditates & impuritates in corpore colliguntur præsertim si nimiis cibis saginantur. Copiosæ hæ humiditates viscidæ lentæ dulces, si motu tandem auctiori propter varias externas non modo sed & internas causas aucto expelluntur, variæ ægritudines resultant, quapropter aphthæ, achores capitis, vomitiones, tussis, aurium & oculorum defluxiones, diarrhææ, ulcera, faciei pustulæ, variolæ purpura perquam familiares sunt ætati infantili, item tumores glandularum colli, lumbrici, stranguriæ, calculosæ quoque in vesica concretiones, sique humores acredinem concipiunt, tormenta epilepsia frequentissime infestant tenellam hanc ætatem, & hi recensiti affectus ætati huic congrui sunt. Incongruus itaque illis morbus est, qui non ex superfluo humido oritur, sed ex principio quodam acri salino fixo in lymphæ contento, utpote ubi humidum exsuperat salia minus ferociam suam exercere possunt. Est itaque talis morbus e. g. arthritidis & podagra. *Hippocrates aph. XXX. §. 3.* scribit; puer podagra non laborat ante veneris usum, ratio procul dubio hæc est, quod tunc temporis, quando pubertas accedit corporis magna fit mutatio

tatio, robustior ac validior fit motus, major etiam calor, vox fit magis sonora, unde etiam tunc acriores evadunt humores sique delibatissimus succus roscidus lymphaticus seminalis, qui spirituum pabulum est, partiumque solidarum alimentum subducitur, imbecillistota natura redditur, impuritates falsæ colliguntur, & inter articulorum interstitia subsistentes cruciatus efficiunt. Quod si itaque puer ante usum veneris prolabatur in talem affectum, merito dicitur incongruus, & indicat magnam acredinem humorum & imbecillitatē nervearum partiū, quæ vel à parentibus vel ab ingenti vitio ob errata commissa ipsi fuit ingenerata. Observationes autem, ubi pueri podagra laborant, hinc inde exstant, & consulenda eum in finem est *Hagendornii histor. medico-physic. XXVI. cent. III. it. Salmuth. observatio LIII. cent. 3.* qui puerum octennem podagra affectum annotavit. Faciunt quoque hujus rei mentionem *M. N. C. D. I. A. VII.* ubi trium subjectorum in tenella ætate constitutorum fit mentio, alterius pueri, XII. annorum, alterius filiolæ quadrien- nis & tandem puellæ XVI. annorum. *Hollerius in comment. ad dictum aphorismum* scribit; Vidimus natos tantum decem annos laborasse. Ipse meminit *Excell. DN. PRÆSES* juvenis generosi, qui in XII. ætatis anno horrenda laboravit podagra & chiragra & quidem tophosa, & per multos annos cruciatus maximos expertus est, qui tandem Lipsiæ anno XVIII. fatis ob vehementiam affectus cesit.

§. III.

Sanguinis ejectio per hæmorrhoides virilis & senilis ætatis ordinariò est affectio, ipsius etiam Hippocratis *aph. XXX. l. 3.* testimonio, ipsaque experientia, per nares enim

enim experiuntur magis profluvium pueri & adolescentes, ratio hujus rei hæc est, quod excretio sanguinis per venas sedales à motu ejus impedito per abdominis viscera & inde facto infarctu distensione & subsequente spasmodica contractione, quæ ordinariò fere præcedere solet sanguinis effusiones, dependeat. Qui impeditior sanguinis circulus per mesenterium & intestina ordinario in omnibus subjectis, ita maxime debilis est in senibus provectioris ætatis hominibus præsertim hypochondriacis. Pueri autem sanguinem exsuperantem per nares magis solent excernere, quoniam respectu aliarum partium corporis proportio capitis nimis magna in iis est, dum ab eo totum robur membris accedit reliquis, unde etiam vasa majora & ampliora in capite existunt quare ad caput si in reliquis partibus ejus circulus est impeditus ruere solet magno impetu. In viris autem & senibus contrahuntur potius partes superiores vel strictiores evadunt, abdomen autem crescit & vasa ampliantur, quocirca extraordinarius & plane incongruus est huic ætati fluxus hæmorrhoidalis. Sique res est illustranda exemplis, evolvi possunt *M. N. C. D. III. A. IV. obs. V.* ubi *Cl. Franckus de Franckenauv.* hæc scribit; Puer 8 annorum ætate hæmorrhoidalem fluxum cum ingenti sanguinis excretionem patiebatur. Verum sequenti autumno quartana corripiebatur ultra tres menses, methodicè exhibitis remediis paulo post convaluit. Legenda quoque est observatio in *M. N. C. d. 1. A. VIII. p. 42.* ubi duorum puellorum hæmorrhoidibus correptorum mentio fit, ut & ibidem *D. II. A. IX. obs. 124. p. 216.* *Frommannus in Tract. de hæmorrhagiis p. 1. probl. 28.* tubicinis cujusdam filiolum duorum annorum, quod mirandum est, hæmorrhoidibus

fluentibus & cæcis laborantem describit, pluresque alios *Daniel Matthie in obs. med. num. XIV.* memorat. Novimus insuper adolescentem Halberstadiensem civem qui patre natus est hypochondriaco & hæmorrhoidali fluxui assveto qui omni mensis spatio hæmorrhoides large fluentes non sine noxa experitur, in cute simul apparentibus maculis vulgo *Leber Flecken*/ qui disparuere accedente fluxu hæmorrhoidali: similem historiam *Vid.* apud *Panorollum obs. XLVII.* Ita quoque hic locorum illustrissimi viri filius cum ageret quartum annum binis vicibus sanguinem per alvum excrevit, & postea per duos annos conquestus est de dolore in dextro hypochondrio gravativo, sanus de cætero & floridissimus. Septimo ætatis anno corripitur variolis, succedebat febris intermittens erratica & tandem lenta, a qua non poterat liberari sed convulsione gravissima accedente moriebatur.

§. IV.

Apoplexia ordinario morbus est senum vel provectioris ætatis hominum, dudum id quoque animadvertente *Hippocrate S. VI. aph. 57. it. S. 3. aph. 31.* Hac corripuntur plethorici vel serosioris qui sunt naturæ, facilius enim in hac ætate sanguis nimis densus spirituaſcentia orbatus propter cerebri imbecillitatem ac toni relaxationem ibi hæret stagnat vasaque disrumpit, vel secessionem feri parit. In puerili autem ætate cum sanguis satis tenuis fluidus & spirituosus sit, non tam facile sistitur in circulo vel hæmorrhagias efficit internas, nihilominus testatur experientia quandoque, utut rarius, apoplecticum morbum cadere in ætatem teneram, talem in filia 4 annos agente notavit *Hagendorn. C. 1. obs. XXXII.* hæc per intervalla auditus difficultate laboravit inque som-

num semper fuit proclivis, & cum aliquando patris ædes repetere volebat, fortissima apoplexia in via corripitur, ut antequam fores domus paternæ attingere potuisset, animam tenellam exhalaverit. Ita etiam idem autor hemiplexiam in puella memorat, quæ vero pristinae sanitati fuit restituta. Deinceps *Binningerus cent. IV. obs. IV. p. 371.* apoplexiam in juvene observavit. *Amatus Lusitanus cent. 7. curat. med. 139.* paralyseos in puero meminit.

§. V.

Catameniorum fluxum circa tempus pubertatis foeminas tantum pati, ordinarium & regulare est, quoniã tunc temporis sanguis purus incipit abundare & naturam ad motus & contractiones stimulare. Non tamen ignota sunt exempla ubi ante statum tempus ordinarium menses prodierunt. Ita *Tulp. in obs. med. l. III. obs. XXXVI.* meminit filiola quadrima cujusdam, cui in octavum usque ætatis annum fluxere menstrua; Accidit forte, pergit, ut illis suppressis omnis ipsorum sanguis conversus sit in caput, producens illic dolorem dentis, mox autem fordidum ac sinuosum ulcus gingivarum, & tam pertinacem maxillæ inferioris cariem, ut non nisi tardissime potuerit ulceris cavum carne iterum impleri. *Vid. quoque Theod. Kerckringius. obs. anatom. LXXXVII.* Puellæ quoque sexennis menstruatæ mentio fit in *Misc. N. C. d. II. A. V. obs. LXXVIII.* quam Excell. Wedelius observavit, ut varii lusus, inquit, circa mensium fluxum occurrunt, & millena exempla idiosyncrasias, ita idem speciatim quoad tempus eorundem, serius vel ocysus contingit. Anno 1684. consultus sum de puella nobili, quæ sextum ætatis ingressa annum a tribus mensibus menses erat experta, cæteroqui bene valens, sed tenerrimæ texturæ.

Causa sine dubio extraordinariorum ejusmodi casuum quærenda est vel in ipsa Massa sangvineâ, vel utero ejusque poris ac vasis. In tenerioribus facilius onerosus status sanguinis accidere potest, facilius ad porosâs uteri partes decumbere & ab elatere ejusdem expelli. Textura corporis & sanguinis symbolisant; quando vero semel iterumque exoneratio facta est, natura ordinis & loci amans illuc amandat superfluum, ubi id convenientius invenit. Curationis cardo in eo consistit, ne temere fluxus sistatur, vel motus naturæ, quousque ἐν Φόρῳ procederet interturbetur, dedimus hoc in casu tincturam martis cum succo cydoniorum extractam; *Hæc Wedelius.*

§. VI.

Quoniam hætenus de morbis qui infantili ac puerili ætati minus conveniunt, verba fecimus, placet quoque hoc loco mentionem facere perversæ inappetentiæ, quæ picæ nomine venit, hæc uti notum est ordinario gravidis fœminis vitio phantasiæ ob caco-chymici sanguinis abundantiam affectis peculiaris esse solet. Attamen prostant exempla, ubi non modo ætas fœminina sed & sexus masculinus hoc malo fuit afflictus. Ita in *M. N. C. d. III. A. II.* mentio fit puellæ quæ nondum pubertatis annos attigit, cretam tamen iterum iterumque devoravit, leucophlegmatia demum tamen correpta. Picam ac malaciam puerorum insinuavit *Simon Schulzius D. I. A. VI. obs. 143.* ubi alter puer terram nigram cum appetitu, alter eandem materiam ingessit postea vero cum terræ hujus amplius non posset particeps fieri cretam comedit. De picâ hæreditaria vid. *Horstius l. 4. obs. medic. de morbis visc.*

*Concoct. obs. V. conferantur quoque observationes Mich.
Febrii A. 1. D. IV. obs. 38. it. Hagendorn. cent. III. obs. 95.*

§. VII.

Ordo jam postulat ut speculemur etiam eas ægritudines, quæ juvenes & viros quandoque extra ordinem exercent, eorumque corporibus ac naturis minus aptæ ac congruæ sunt. Ex horum censu autem locum inveniunt maxime omnium variolæ & morbilli. Notum est hos ipsos propriè competere infantibus ac pueris, utpote hi ipsi ad fermentativam quasi sanguinis resolutionem & salis excrementitii ex ejus contextu sequestrationem propter humidi exsuperantis copiam admodum idonei sunt, & quoniam in hac ætate sal acre causticum à succorum lentore temperatur, insuper & fibræ cutaneæ ac musculosæ relaxatæ ac flaccidæ sunt, hinc minus periculi alunt, & lenioribus symptomatibus ordinario stipatæ sunt, quam in ætate juvenili & virili, quocirca perperam agunt illi parentes, qui infantes ac pueros eo tempore quo grassari hæc lues solet, ab omni contagio sollicitè præservant ac custodiunt, imo in alia loca non infecta fugiunt, ut malum avertant, quo fit ut nihil aliud agant, quam quod eos tantum in ipsorum damnum ac perniciem reservent in ætatem juvenilem vel virilem quæ minime respondet huic affectui, siquidem juvenes non modo intemperantiæ magis dediti sunt, & sanguinem admodum sulphureum calidum in venis foveant, qui vim ac efficaciam principii morbose plus auget verum etiam fibræ artuum magis sunt strictæ rigidæ, tensæ, hinc major oritur dolor inflammatio adeoque convulsio & febris.

§. VIII.

Multo magis autem mirandum est, si senes infantili hoc morbo inficiantur, nec pauca hac de re prostant exempla, quorum perpauca saltim allegabimus. Variolas in vetula quadam notat *D. Josephus Lanzonus Miscell. N. C. d. II. A. X.* quæ ita se habet, Ego, inquit, Anno MDCXCI. M. septembri vidi foeminam septuaginta & duorum annorum variolis in magna copia correptam, quæ in septimæ diei principio mortua; exitiales adeoque fuerunt propter senectutem, id est vires insufficientes, depravatos & cacochymicos humores, & spirituaſcentiæ sanguinis & roboris partium solidarum debilitatem ac defectum, unde non potest non morbus hic brevisſimam ludere tragœdiam. Similes obſervationes me legiſſe memini apud *Franciſc. Ignatium Tbiermairium L. I. conſil.* Monialem ſeptuaginta annorum variolis laboraſſe, identidem apud *Cornel. Stalpart. Van der Wiel Tom. II. obſ.* Memorabile tamen eſt, quod nonnunquam etiam ſenectus contagio inficiatur, cum undiquaque in libris medicis ſenes a contagio præſertim varioloſo liberos evadere uno ore conſentiant, miranda tamen eſt hiſtória, quæ recenſetur in *M. N. C. D. II. A. V. Append. p. 44. obſerv. LXXIV.* Civis quidam honeſtus annum agens LXI. filiolum triennem variolis tunc decumbentem matre abſente reponit in lectum ſuum & ex amore paterno dormituram pectori propius admovet. Paucis inde diebus ſcœdæ effloruere variolæ. Quæ tamen paulo poſt datis alexipharmacis propulſæ fuerunt ægro in integrum reſtituto. Variolis identidem mortuum ſenem ſexagenarium notavit eadem Academia Curioſa *D. II. A. IV. p. 82. in annexis literis.* Circa ſenum morbos in-

con-

congruos coronidis loco ridiculum pene aut memorabile exemplum apponere decet de sene quodam centum & octodecim annos nato, cuius mentio fit in *M. N. C. D. II. A. III. obs. XV. p. 57.* cui dentitio integra obtigit in senectute, eademque symptomata vigilias, insignes dolores capitis & maxillarum, quæ pueris & infantibus dentitionis, tempore familiaria sunt, passus est, adeo ut visus fuerit supremum obire diem, paulo post tamen ineffabili cruciatu dentes omnes ipsi successive sunt enati, ut ipsos tam superiores quam inferiores margaritarum instar candidissimos videntes præbuerit.

§. IX.

Menstruorum fluxus ordinario incipit ab anno decimo quarto, & durat ad 49 & 50imum annum. Incongruum itaque & irregulare plane quid est in fœminis, si menses plane non fluunt, & eorum plenaria fiat emanatio. Talismodi exempla non raro occurrunt in praxi, ubi tamen probe notandum, quod plerumque tales fœminæ non modo sint steriles, sed & nunquam bona ac prospera fruuntur valetudine, & ad morbum cachecticum, phthificum, febremque lentam admodum inclinent. Incongruum etiam quid est, si hic fluxus statim desinat anno quadragesimo, & ante ordinarium tempus, nascuntur exinde varia pathemata hypochondriaco-hysterica à sanguine circa uterum & mesenterium congesto, exitumque non inveniente, ubi Venæ sectio moderata prudenter instituta martialia blandaque discutientia egregiam navare solent operam. Extraordinarium etiam quid est, quandocunque hic fluxus sanguinis ad sexagesimum
imo

imo septuagesimum & ultra perseverat, ita mentionem faciunt *M. N. C. D. II. A. VI. obs. 15. p. 305. Hildanus cent. 2. obs. 61.* meminit fœminæ cui menstrua ad annum usque septuagesimum octavum ætatis ordinariè profluxerunt. Quo anno cum ab ordine discedere & inordinatiùs prodire cæpissent, in febrem continuam incidit. Cum vero natura per criticam expulsionem sese in crus finistrum exonerasset, exorta est inflammatio dolor maximus cum gangræna. Ex qua paucos post dies Coloniae, pie ac placide evita discessit. Fuerat matrona illa sanguinea robusta & morbis parum obnoxia, interim tamen sterilis. Tale exemplum vid. quoque apud *Timeum à Guldenkleee Libr. IV. Cas. XIV.*

§. X.

Inter incongruas excretiones referenda quoque venit, quando fœminæ loco fluxus sanguinis per uterum eruptionem cruoris per venas hæmorrhoidales experiuntur, & talia exempla non admodum rara sunt. *Ipsæ Heurnius aph. 2. S. 3.* Novi, inquit, mulieres, quæ mensium vice hæmorrhoides fundebant. Memorabile quoque est quod scribit *Wedelius M. N. C. D. I. A. III. obs. XXII.* Anno hoc, inquit, consuluit me rhedarii aulici conjux 66. annorum, faciei colore ad viriditatem vergente (quod experimento *Foresti* pathognomonicum est signum hæmorrhoidibus laborantium) Hæc mihi retulit se & olim mensibus non minus fluentibus, hæmorrhoidum fluxum passam esse, & etiamnum eodem laborare, licet naturalis mensium terminus dudum cessaverit cum dorsi & hypochondrii sinistri dolore, sanguinem ut plurimum esse atrum, & cum saltu non raro exire instar siphunculi quo factum est, ut sæpe nimium eundem experta sit, &
vires

vires labantes adstrictionem urserint. Ejusdem valoris exempla quoque legi possunt in *Act. Hassniens. Thom. Barthol. P. 1. observat. LXXXI. item Solenandr. consil. medic. E-leonoram Reginam Galliarum & Comitissam Waldec-ciam fluxionem menstruam pariter ac hæmorrhoidalem passas fuisse Fernelius Consil. XXXIX. memorat, it. Eph. G. D. I. A. IV. Mensium & hæmorrhoidum fluxum alterna-tim factum vid. Ibid. D. II. A. V. Appendic. obs. LXXX. it. Schenck. L. 4. observ. 273. ex Kentmanni literis.*

§. XI.

Podagra morbus est sexus masculini non autem fœminini, testante id quoque *Hippocrate S. 6. aph. 29. dum ait: Mulier podagra non laborat nisi ipsi menstrua defe-cerint.* Quemadmodum enim magnum mulieri adver-sus omnes morbos præsidium est excretio menstrua; ita etiam eadem defendit hanc ab arthriticis & podagricis insultibus, utpote hi affectus plerumque oriuntur ex copia sanguinis impuri tartareis acribus salibus referti. Genera-tur autem hic ipse in naturis ob veneris & Bacchi usum intemperantiam vel malam corporis ex parentibus di-spositionem imbecillioribus in quibus propter motum tardiozem & infirmiozem cruditates multæ accumulan-tur, hinc per evacuatoria superflua & excernenda non ejiciuntur; quodocunque autem natura sese exonerat singulis mensibus a colluvie superflui sanguinis, necesse est, ut reliquus cruor eo melius circulari & a falsedine acri tartarea depurari possit, unde in fœminis sanguinis ejectio dum plethoram imminuit, intemperies, multasque impu-ritates, & ex iis varias profluentes ægritudines avertit. Nihilominus quando vita mulierum ad luxum & libidi-nem convertitur, sicque natura mirum debilitatur atque

impuritates sanguini & lymphæ nimium ingenerantur, podagrâ, antequam menses deficient, laborant fœminæ. Ob id *Seneca* in quadam Epistola invehitur in mulieres Romanas, quod sua vitæ ratione immoderata & intemperante fecerint *Hippocratem* mendacem! Notatu dignum exemplum prostat apud *Solenandr. S. V. conf. I.* ubi fœminam viduam veneri ac luxui nimium litantem podagra correptam fuisse meminit, quæ diæta strictiori imperata podagrico dolore non fuit amplius tentata. . . Diætam neglectam in mulieribus, arthritidis sive podagræ causam subministrasse inter alia commonstrant observationes, quas collegit *Hagendornius Cent. III. hist. XXII.* qua memorat matronam nobilissimam quadragenaria majorem toto corpore præsertim ossibus prætumidam esse, & cum doloribus artuum, compressione pectoris, febricula per mensis unius spatium afflictam fuisse. Causam innuit fuisse sacchari abusum, quod crudum nonnunquam imo cibo ac potu immixtum ingessit. Quod tamen cum interdiceretur, salva postmodum ac immutata ab hoc malo permanfit. *vid. id. Autor. l. c. obs. XXIV. Item Miscell. N. C. D. I. A. VI. p. 208.*

§. XII.

Sexui fœminino familiaris quoque est vomitus cruentus seu sanguinis puri, non rarius visitur in praxi propter diuturnam mensium retentionem circa ordinarium fluxus tempus absque omni periculo excretio sanguinis per vomitum. *Timæus von Gùldenkleee in Cas. Med. L. IV. Cap. XIV.* meminit cujusdam nobilis Matronæ XLannorum, quæ retento ultra biennium fluxu menstruo singulis mensibus circa ultimam lunæ quadraturam copiosissimum sanguinem vomitu rejecit, & hæc cum

cum a Chirurgo sanguinem fistentia exhibita erant, pessimè sese ab ipsorum usu habuit. Et notabile est, quod scribit autor, quod cum nullis remediis fluxus mensium restitui potuisset, duraverint hi vomitus citra ullum valetudinis incommodum, usque ad quadragesimum octavum annum, quo sponte desierunt, valetudine corporis deinceps variis morbis subinde tentata, ut plerumque deficientibus per ætatem mensibus fieri solet. Ita notabilis quoque est historia, quam refert *Job. Rhodius cent. 2. obs. 64.* dum Batavii duas scēminas vixisse tradit, alteram Deo dicatam, cœlibē alteram, quæ imminenti fluxu mensium pridie sanguinem absque incommodo rejecerint, imo vomitum præsenferint, quem si medicus cohibere tentaret, varia suboriebantur symptomata ipso vomitu sublato. Eadem sanguinis excretio per vomitum in viris plus monstri vel periculi alit, plane enim incongrua illis ipsi est, & sæpissime ipsis lethalis; plerumq; enim non modo cruor per vomitum sed & per alvum aterrimo colore tinctus ejicitur, & tunc morbus niger *Hippocratis* vocatur, de quo *vid. dissert. ante annum habitam sub Præsidio Excell. Dn. Præsidis.*

§. XIII.

Non possum non hac data occasione percuriosam hujus affectus historiam proxime annotatam recensere. Ante mensem servus Viri Illustriss. per multos años infirma gaudens valetudine & coloris in facie pallidi iter pronuper faciens per pedes, motu nimium calefecit corpus, domum reversus conqueritur de torminibus abdominis, anxietatibus; nocte augentur hæc symptomata, & subsequitur vomitio purissimi sanguinis ultra duas mensuras, mox adest animi defectio, virium collapsus & som-

nolentia perpetua, facies similis moribundo, pulsus adhuc salvus, aliquot horis elapsis in tali statu existens per alvum rejecit ingentem humorū copiam picei coloris; nulla remediorū efficacia poterat reduci ad mentem, sed nocte subsequente moriebatur. Altero die aperiebatur cadaver, sed quod mirum dictū & vix credibile apparet, nam per dies saltem duos ægrotavit & mortuus fuit, tam abominabilis putridus foetor afficiebat nares adstantium ut nulla ratione emendari vel corrigi potuerit, & cunctis fere gravem dolorē in capite reliquerit; Cujus notatu digni phænomeni ratio procul dubio fuit quod vasa exceptis venis in abdomine, mesenterio & omento, sanguine penitus fuerint exhausta, ille ipse autē in ventriculi cavitatem & intestini ilei dimidiam partem colon & rectum fuerit exoneratus, ubi fermentativa motion e subactus, foeditissimū hunc exspiravit odorem. Notabile insuper fuit, quod liē in convexa parte instar chartæ albæ apparuerit, membrana existente durissima callosa ad minimi digiti crassitiē, hepatis dimidia pars erat constricta ac dura, rami majores venæ portæ angusti & contracti, & quod curiosum aspectu fuit, in venis splenicis multi varices seu tumores sanguine coagulato infarcti conspiciebantur, omenti quoque & intestinales venæ turgidæ erant sanguine, inque ventriculo non vasa brevia sed infundo ejus capillares gastroepiploicæ arteriæ apertæ sanguinem dimiserunt. Duodenum autem & jejunum ut & dimidia pars ilei bilioso succo multo scatebant, alba apparebant, reliqua autem intestinorum portio plumbeo colore tincta videbatur in eorum cavitate existente a terrimo succo. Ratio quare non extravasatus fuerit sanguis in superioribus intestinis, hæc mihi videtur, quod hæc intestina interiorem
tuni-

tunicam villoso-glandulosam crassam possident, per quæ non facile sanguis erumpere potest, reliqua autem tene-
riori, quæ ex facili perrumpi potest, vestita sint. Ple-
rumque autem si vomitus cruentus in sexum masculi-
num cadit, hypochondria non esse sana ac salva indi-
cium est.

§. XIV.

Dicendum etiam quid est de excretionibus sanguinis incongruis ratione viarum. Accidit quandoque ut viri per ipsum virile membrum sine mictione sanguinem e-
mittant, tale exemplum observavit olim in typographo Mindensi *Excell. Dn. Præses* qui omni trimestri spatio ta-
lem passus est fluxum quandoque ad unam mensuram, ante hunc fluxum experiebatur immanes dolores in in-
gvine in femoribus, & in perineo, vir erat sanguineo-
melancholicus, sedentariæ vitæ, vinum autem largius bibebat. Ex aliis quoque egregium est exemplum, quod *Eph. N. C. D. II. A. VI. observ. LXXXIII.* subnectit *Georgius Franckus*, Septuagenarius, inquit, Dn. D. Houst, se vidisse olim Sedani in patria lanionem, mihi retulit, qui singulis mensibus per urethram sanguinem reddidit purum. Quod in vulgus cum emanaret, abhorruit a viro, nemo-
que deinceps carnes ex ejus macello cœmere voluit. Vid. quoque *Thom. Bartholinus cent. V. histor. XXXIII.* Quemad-
modum autem ex mensium stagnatione contingere solet quandoque vomitus sanguinis, ita etiam hæmoptisis menstrua, tunc temporis quando menses solent fluere, ex-
ercet quandoque mulieres. Tale exemplum non ita pridem occurrebat *Excell. Dn. Præsidi* cum fœmina rusti-
ca XL annorum per tres annos insignem aluit hæmopti-
sin singulis mensibus accedebat, & quod notabile fuit

cum mensium fluxu, paucō tamen ipso, & cum semel fuit gravida, emanfit etiam per tussim cruenta excretio. Postea vero ab infante libera rursus eodem modo & per easdem vias reversum est malum, quo in hodiernum diem adhuc divexatur. *Petrus Salius comment. in Hippocr.* scribit se observasse laudabilis habitus mulieres tempore mensium naturali proportionatam mensibus sanguinis quantitatem per tussim ex creare, quod & *Nicol. Cheneau* simili experientia corroborat. Meminit quoque insuper *Exc. Dn. Præses* puellæ octodecim annorum, quæ in tibia ulcus gerebat cacöeticum, per hoc singulis mensibus effluxit in notabili quantitate sanguis, paucō per uterum transeunte, imo reperiuntur hinc inde annotata exempla, ubi ipse hic sanguis per mammarum foramina, per vulnera, per urinariam vesicam prodiit non sine euphoria, qua de re consuli potest *Kerckring. obs. LXXXV. & LXXXVI. Pechlinus obs. 38. Timæus. l. IV. c. XII. Riverius. Cent. II. obs. LXIII. Amatus Cent. 2. curat. 21. Rhodius cent. III. obs. LI. Panorolli Pentecost. II. obs. 4.*

§. XV.

Superest jam ut brevibus eos nunc attingamus morbos, qui anni temporibus non respondent. Egregie hoc argumentum tractat *Hippocrates s. III.* & quidem *apborismo* dum scribit *8vo*, certis temporibus & suam tempestivitatem servantibus certi & tempestivi ac judicatu faciles morbi fiunt & ad judicandum difficiles, adeoque si incongrua sunt tempora anni, incongrui etiam fiunt morbi, hi enim efficientium causarum naturam potissimum sequuntur, & sunt fere ejusmodi, cujusmodi est ipsum tempus, nam ubi inconstans est annus, & unius temporis anni natura transit ac degenerat in alteram,

natu-

natura redditur infirma, inæquibilis est sanguinis motus, transpiratio, morbi fiunt instabiles, non servant suas periodos, nec edunt signa tempestivæ coctionis, mali sunt iudicii, facile recidivant, & graviora sociantur symptomata. Ita superioribus annis cum æstates ut plurimum frigida humidæ ac pluviosæ fuerunt, febres putredinosæ, exanthematicæ, purpuratæ, petechiales, pediculares, epidemicè per aliquot annos grassatæ sunt; Talis enim aëris status imbecillém naturam efficit, id est, labefactat motum sanguinis, transpirationem impedit, multasque ferofas excrementitias fordes colligit, unde dispositio sanguinis & humorum ad putredinem inclinat. Febres putridæ tempore autumnali & hyemali solent esse familiares, exquisitæ autem tertianæ cholericæ & ardentes cum vomitu, alvi profluvio stipatæ ordinarii ferventis solis & æstus morbi sunt. Et sicuti ver saluberrimum est & minus exitiosum, cum vires ibi robustæ, spirituaſcentia ab aëre subtili sereno temperato augeatur, hinc etiam morbi hac tempeſtate excitati periculo vacant, magis salubres sunt, & melius multo ac facilius obsecundant medicamentis: Pessimum itaque indicium est, si tempore vernali grassentur morbi, v.g. febres, variolæ, morbilli, malignitatis symptomatibus stipati, & difficilius convalescunt & vires recuperant ægri, hæc universa enim ingentem deflexionem temporum superiorum autumninè ac hyemis à statu sibi debito congruo significant.

§. XVI.

Tertianæ febres sunt ordinario vernales, & hæc etiam saluberrimæ, & proficiscuntur à biliosis copiosis

sis sordibus circa hepar & primas vias accumulatis, & valido naturæ motu ac impetu invadunt, hinc etiam celerius expulsa & discussa materia hostili finiuntur. Si hæ ipsæ eveniunt autumnno cum natura ibi sit imbecillior, humor autem tunc vitiosus crassior & fixior longe diuturnioris & difficilioris curationis sunt, adeo ut longe aliud prognosticon in vernalibus, quam in autumnalibus tertianis aliisque intermittentibus febribus valeat: Hinc *Sydenhamius* vernaes ab autumnalibus tota sua natura & essentialiter distingvi scribit. Quartana *Hippocratis aph. 22. §. 3.* autoritate & experientiæ testimonio morbus est ordinario autumnni febiles & oritur ab humore maxime viscido & acido in ventriculi glandulis, pancreate, hepate & vasis mesaracis hærente ac vitiato & postea sangvini permixto, unde cum in autumnno aëris constitutio humida & frigida sit, elateris robore debito defraudata, langvidiores fiunt sangvinis intestinæ & progressivæ commotiones, hinc difficilior est causæ febrilis vitiosæ resolutio, & ex corpore excretio, incongruæ itaque dicuntur quartanæ æstivæ, & indicant tunc hyemis & veris statum inordinatum ac conditionem depravatam præcessisse, rectissime monente *Hippocrate*, quartanæ æstivæ magna ex parte breves sunt. Caloris enim beneficio sangvis crassus facilius attenuatur & lentitenaces humores excernuntur, calor enim multum adjuvat harum curationem, unde experientia constat diuturnas autumnales & hyemales non prius curatas fuisse, nisi accessu mensis Junii, quo cerasa fiunt matura, unde vulgo persuasum est, ea sanare quartanas, sed bene monet *Hollerius in aphor. Hipp.* calor sanationis causa est, non fructus ille.

§. XVII.

Dysenteriam nulla anni parte magis nasci, quam ultima æstate & autumno, experientia constat, nihilominus & alia tempestate vere & æstate epidemicè non raro hunc morbum grassari observavit *Sydenhamius constitut. epid. ann. 1699. p. 215.* dysenteria, inquit, etsi morbus autumno maxime proprius nonnullos etiam vere & æstate infestabat, quodocunque enim ver autumno simile fit, frigida ac humida tempestate cælum implet, accedente æstu intensiori, ac facto motu sanguinis intestino fortiori, non potest non ejusmodi morbos in medium proponere, hyems enim cacochymia & impuris falsis humoribus corpus humanum implet, donec ver & æstas accedente calore ac humida constitutione & corporis singulari dispositione ea quæ hactenus accumulata sunt resolvat exfuscit ac moveat. Autumnus æstati similis quanta creet incommoda humano generi, sat sufficienterque hactenus fuit observatum, præsertim alvi fluxus, febres varii generis calidæ, genitalium putredines & pustulæ miliares æstivo tempore congrui morbi grassantur & hominum maximam partem adfligere assolent. Conferatur hanc in rem *Ramazini observ. meteorol. & epid. Mutinens. constitut. it. Sydenh. constitut. epidem. it. Eph. Barometric. meteorolog. constitut. Hallens. à Dn. Præside ante annum exhibitæ.*

§. XVIII.

Diffimilis etiam vocari solet morbus ratione habitus corporis, quando nempe carnosus & obesus tabe vel phthisi corripitur. Ordinario macilenti teneræ constitutionis homines & cholericæ temperaturæ tabido & phthifico morbo detinentur, quoniã in iis sunt acriores succi &

nutritiæ laudabilis materiæ major defectus, obesi autem & plenifuccorum ad tumores œdematosos & hydro-
pem magis inclinant, quoniam in iis tardior est humo-
rum evolutio, hinc major & facilior proclivitas ad stases
obstructiones ferique extravasationes. Quod si itaque
obesus sit phthificus, indicium est eum ingentem passum
fuisse laudabilium humorum & spirituum deperditio-
nem a causa nimis violenta: Nec minus si macilentus
sit hydropicus designat magnam decessionem factam a
statu naturali. Tandem inter dissimiles morbos non
immerito referendum est, quando vir robustus alias sa-
nus rarius ægrotans morbo gravi afficitur, unde non va-
nus vulgi metus est, periculosius decumbere robustos
quam debiles, indicium enim est, magnam violentiam
esse causæ morbificæ, cui robur ac vigor naturæ, qui in
motu consistit, non poterat resistere.

§. XIX.

Tandem de usu morbi congrui & incongrui quædã su-
peraddere, nō supervacaneæ operæ vellaboris esse arbi-
tror; Instar omnium sit *Hippocrates*, qui *aph. 34. l. 2.* scribit. *In*
morbis minus periclitantur, quorum natura ætati & habitui
& tempori congener est magis morbus, quam quibus nulla ex
parte est consentaneus. Ad hunc aphorismum Doctissimus
Heurnius commentatur hæc, videtur, inquit, prima fron-
te absurdissimus hic aphorismus, & qui minime omni-
um demonstrari possit, nam quoties ad exitiosam vim
morbi accesserit naturæ consensio, periculosissime se ha-
bere debet æger. Ut si tabidus natura (quales hi quibus
alarum more scapulæ in dorso prominent, nam pectus
his angustum est) in tabem inciderit maxima ex parte
moriuntur ex *Hippocratis* sententia ubi ait, moriebantur,
quo-

quorum natura vergebat ad phthisin, item adolescens calidissimus si in calidissimam febrem inciderit, quomodo non potest periculosissime laborare? cum malum malo cumuletur, & ad intemperiem ipsam calidam accesserit morboſa intemperies calida, hæc omnia, inquit, solvo unica ratione, quod morbi pares magnitudine, causa, symptomatis & curandi opportunitate facilius curantur in iis quibus sunt congeneres quam in aliis, habitum enim extra naturæ lineam non grandem significant. Et utique quamvis neque morbi consensionem ex similitudine habentes cum natura morborum non sint sine periculo, attamen non tantum illud ipsum est, quam quod conjunctum habent ii morbi qui proveniunt ex causis nullam vel paucam cognationem alentibus cum ætate, humorum dispositione, tempore anni, corporisque animi. Ponamus, inquit Hollerius in eundem aphor. duas febres ardentes, unã, quæ sit genita hieme, alteram, quæ æstate. Quæ orta est hieme, (cum causa violenta magis sit) periculoser erit ea quæ æstate, ut in qua causa sit minus violenta, & quæ magis temporì cognata sit quam illa. Videmus etiam porro experientia, Anglos & Scotos magis febre ardente periclitari, quoniam eorum naturæ non est familiaris quam nostræ. Certissimum etiam hoc quod lues venerea in Anglia, Scotia & regionibus septentrionalibus longe sit rebellis & difficilioris sanationis quam in Gallia, Italia, & regionibus percalidis, adeo ut attendendæ etiã sint in hisce rebus regiones quarũ quædam sanando morbo plus vel minus favent, utpotè lues venerea, quæ a fixioris & corrosivioris corruptivæ indolis principio oritur, ubi corpora sunt rara molliora humidioris habitus corporis, quam ubi corpora sunt strictiora, humores

fluxiliores & immobiliiores. Notabile est porro, quod in regionibus perfrigidis polo septentrionali vicinis læsiones & percussiones in capite minori periculo stipatæ sint, quam sub temperatiori & calido climate, ubi leviter capite percussi in convulsiones apoplexiam vomitus & paralyfes incidunt. E contra minimæ læsiones externæ factæ in artubus in regionibus frigidioribus facile degenerant in sphacelum, apud nos neutiquam. Ratio nulla alia est, quam quod cranium frigidiores habeant durius, nos tenerius, & in illis impeditior sanguinis circulus procedat, in nobis velocior. Ideoque si ex capitis percussione convelluntur septentrionales populi, indicium est violentissimæ causæ externæ; Contra vero, si nostrarum regionum incolæ in artubus sphacelo corripiuntur, potentia etiam ingens causæ significatur. At vero monendum hic quoque est, non morbos, præsertim ratione temporis quo fiunt, esse semper magis exitiales quam qui respondent cum indole temporum, habemus exemplum in quartanis, ipsius *Hippocr.* testimonio, hæc est morbus autumnalis adeoque in suscipienda curatione magis renitens, si jam talis incidit extra ordinem in æstatem ex ipsius etiam *Hippocratis* assertione brevior est, nam utut causam talis quartana habeat a naturali temporum statu plane degenerem, non tamen sequitur exinde, majus adesse periculum, nam revera æstatis calor favet egregie discussione & expulsioni humorum morbosorum.

FINIS.

NOBI-

NOBILISSIMO atque CLARISSIMO
D. N. CANDIDATO.

S. P. D.

P R Æ S E S.



Nihil pulchrius, nihil
salutarius est, quam
virtutis cum eruditio-
ne conjugium. Virtus
intelligitur amor re-
ctæ rationis, quæ fundamentum o-
mnium virtutum nempe affectuum
regimen complectitur, sicuti enim
hoc actionum humanarum elegan-
tissimum præmium: ita sibi met
miseria ac poena est affectuum in-
continentia; hæc si comes est eru-
ditionis, ipsam plus damnosam
quam salutarem reipublicæ reddit.
Quid enim intolerabilius, & perni-
tiosius homine, qui affectuum impe-
tu

tu agitur ? Hic omne rectum
consilium, omne remedium sper-
nit, hunc effugere, hunc eva-
dere artis est & prudentiæ. Nihil
itaque magis commendare soleo
iis, qui sacris literarum operantur,
& maxime in medicam artem didice-
runt, quam prudentem vitæ modi &
morum rationem: hi enim non domi
federe, sed cum pluribus conversa-
ri debent. Ex quo Te cognovi,
CLARISSIME CANDIDATE,
vixisti autem nobiscum per qua-
tuor integros annos consuetudine
nostra ac manu ductione assidue u-
sus, non possum non animum tuum
placidum, nemini gravem, aliis fa-
cilem, laboribus autem minime ce-
dentem laudibus condignis celebra-
re. Tu strenuè sine ullius temporis &
argenti dispendio rarissimo ardore
&

& æstimanda industria insecutus es
Bonas Artes, voluptatibus animos
studiosæ juventutis in devia ducen-
tibus parum vel nihil tribuendo. Et
certe non perfunctoriè & superfi-
ciali labore ea quæ spectant veram
theoriam ac praxin medicam, feli-
cem conjunctionem veterum ac re-
centiorum, nec minus quæ curiosi-
tate & utilitate se commendant, sed
solide ac perstrenue tractasti & fa-
miliaria tibi reddidisti, ut omni jure
Te idoneum ac dignum, qui de-
coris ac eruditis ingeniis distri-
buuntur, honoribus salutem ac cen-
seam, nec nisi fructus uberrimi in
Rempublicam inque proximum
miserum exinde possint redundare.
Quod superest, Deum T. O. M. im-
ploro, ut dignos tuis studiis, ausibus
laudatissimis Patronos & beni-
gnam

gnam fortunam Tibi largiatur,
quo eo felicius scopum, quem
exoptas, possis assequi. Vale. Da-
bam e Museo VII. Calend. Aprilis
M DCCII,



Congruit in Medicos, incongrua, congrua quæ sit
Morborum species, scire, levare malum.
Pervigil iste labor priscis fuit, est quoque nostris
Ingeniis dignus, FRATER AMANDE, scies.
Nam DUCE PRÆCLARO curis insistis iisdem,
Gratulor hinc; Alii congrua cœpta probent.

*Hæc ceu singularis amoris contestandi tesseram FRATRI
SVO SVAVISSIMO pro DOCTORIS Gradu di-
sputanti Halam transmittere, eidemque per-
petuam in medendo felicitatem apprecari vo-
luit debuit.*

JOH. NIC. RÖPERUS,
Med. Doct. & Practicus Hal-
berstadiensis.

